+ AUTODOC CLUB

Comment changer:
biellette de barre
stabilisatrice avant sur
Toyota RAV4 II - Guide
de remplacement







TUTORIEL VIDÉO



i Important!

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA COROLLA A trois volumes (_E12J_, _E12T_) 1.4 D-4D (NDE120_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTi (ZZE122), TOYOTA COROLLA A trois volumes (_E12J_, _E12T_) 2.0 D-4D (CDE120_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 4WD, TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4, TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

CLUB.AUTO-DOC.FR 1-11







REMPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – TOYOTA RAV4 II. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Lubrifiant céramique
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique

- Douille d'entraînement n°14
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

CLUB.AUTO-DOC.FR 2-11







AUTODOC recommande:

- Remplacez les stabilisateurs sur une Toyota RAV4 II par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Attention : tous les travaux sur la voiture Toyota RAV4 II doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

- Sécurisez les roues avec des cales.
- Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.



3 Soulevez la voiture.



CLUB.AUTO-DOC.FR 3-11







Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Toyota RAV4 II. Conseil d'AUTODOC :

- Si vous utilisez un cric, assurez-vous qu'il repose sur une surface plane sans irrégularités.
- Assurez-vous aussi de fixer la voiture avec des chandelles.

4

Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

• Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Toyota RAV4 II

5

Retirez la roue.



CLUB.AUTO-DOC.FR 4–11







Nettoyez la fixation de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



Dévissez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



Nettoyez la fixation de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



CLUB.AUTO-DOC.FR 5–11







Retirez la barre stabilisatrice. Servez-vous d'un pied-de-biche.



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Toyota RAV4 II. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Examinez les paliers du stabilisateur. Remplacez-les si nécessaire.
- Nettoyez les emplacements de montage de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



Installez la barre stabilisatrice transversale. Servez-vous d'un pied-de-biche.



CLUB.AUTO-DOC.FR 6-11







Vissez les fixations de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 44 Nm.



Serrez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 44 Nm.



Appliquez du produit sur tous les joints du stabilisateur. Utilisez de la graisse au cuivre.



16

CLUB.AUTO-DOC.FR 7–11

18







Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez du lubrifiant céramique.



Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

 Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Toyota RAV4 II. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

20 Installez la roue.



CLUB.AUTO-DOC.FR 8-11







AUTODOC recommande:

• Attention! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Toyota RAV4 II

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.



Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 103 Nm.



Retirez les crics et les cales.



BIEN JOUÉ! 👍

VOIR PLUS DE TUTORIELS

CLUB.AUTO-DOC.FR 9-11





AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR TOYOTA

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE : UNE VASTE SÉLECTION

CLUB.AUTO-DOC.FR 10-11







ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR TOYOTA RAV4

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE POUR TOYOTA: ACHETEZ MAINTENANT

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE POUR TOYOTA RAV4 II : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

(i) CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2022. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTO-DOC.FR 11-11